

# Mastermix 57

## Betongplast/betonglim

Mastermix 57 är en polymer emulsion speciellt utvald för användning i cementbaserade blandningar och som betonglim. Som tillsatsmedel i bruk ger Mastermix 57 en betydlig förbättring av blandningens vidhäftning och böjdraghållförmåga pga den fint fördelade copolymer som tillsammans med cement ger en stark vidhäftning mellan bruket och underlaget.

### Användningsområde

Mastermix 57 används främst till:

Vidhäftning mellan nya och gamla beläggningar.

Att göra bruket/betongen mer smidigt.

Förpackning och lagring

Mastermix 57 levereras i 25 kg dunkar.

Produkten skall lagras vid lägst + 5o C. Om produkten frusit är den inte längre användbar.

### Egenskaper

Den findispirerade Mastermix 57 har en hög vidhäftning och ger därmed en stark förankring av bruket i , både på porösa och icke porösa underlag. Efter att ha torkat ger Rheomix 157 ett segt, elastiskt och vattenresistent bruk och förhöjer därmed elasticiteten.

### Fördelar

Vattenresistent

Utmärkt vidhäftning till betong, stål och tegel.

God resistens mot salter, mineraler och olja.

Hög flexibilitet

Förbättrar rostskyddet.

Innehåller ej giftiga ämnen

Ger ett lägre vattencementtal samt behåller smidigheten i bruk/betong.

### Förbehandling av underlaget

På ytor som skall behandlas måste all defekt betong tas bort genom sandbläsning, högtrycksspolning eller bilning av betongen.

Ytorna måste även vara rena från olja, fett, cementslam och lösa partiklar. Efter noggrann rengöring förvattnas ytan, till en mörk färgton. Ytan bör vara svagt sugande. Fritt vatten får ej förekomma innan arbetet påbörjas.

### Blandningsförhållande

Mastermix 57

Vätskedel: Vatten 1:1 vol.del

Torrrel: Cement:Sand: 1:1 vol.del

Förbrukning: Slamma ca 0,2 kg/m<sup>2</sup>.

Vätske- och torrrelen blandas till en lättflytande ”slamma” som borstas in grundligt i underlaget.

### Applicering

För att uppnå stor vidhäftning mellan det förvattnade och genomfuktiga underlaget och bruket skall ytan slammmas med Mastermix 57 och därefter skall bruket påföras vått i vått på slamma. Önskas ett tätare och smidigare bruk tillsättes

Mastermix 57 i blandningsvattnet med blandning 1 del Mastermix 57 och 2 volymdelar vatten därefter tillsättes pulverdelen (cement och sand) under omröring tills bruket är färdigt för användning.

### Efterbehandling

Nygjutet bruk skall efterbehandlas med membranhärdare Masterkure 113 samt skyddas mot solljus regn och frost

### Kompatibilitet

MASTERMIX 57 är kompatibel med alla typer av portland cement.

### Produktgaranti

Produkten är tillverkade under noggrann kontroll för att ge bästa kvalitet. Garanti gäller för produktens funktion under förutsättning att den används enligt våra tryckta